

# SatSYNC Bedienungsanleitung

## Kurzanleitung

SatSYNC ist ein Computerprogramm, mit dem Sie Routen, Objects of interest (OOIs) und individuelle POI Symbole zwischen dem Active 10 und Ihrem PC übertragen können. Über SatSYNC können Sie außerdem die Software Ihres Active 10 aktualisieren. Dieser Abschnitt beschreibt kurz die Funktionen der Schaltflächen und Menüs des SatSYNC Hauptfensters (siehe Abbildung 1).

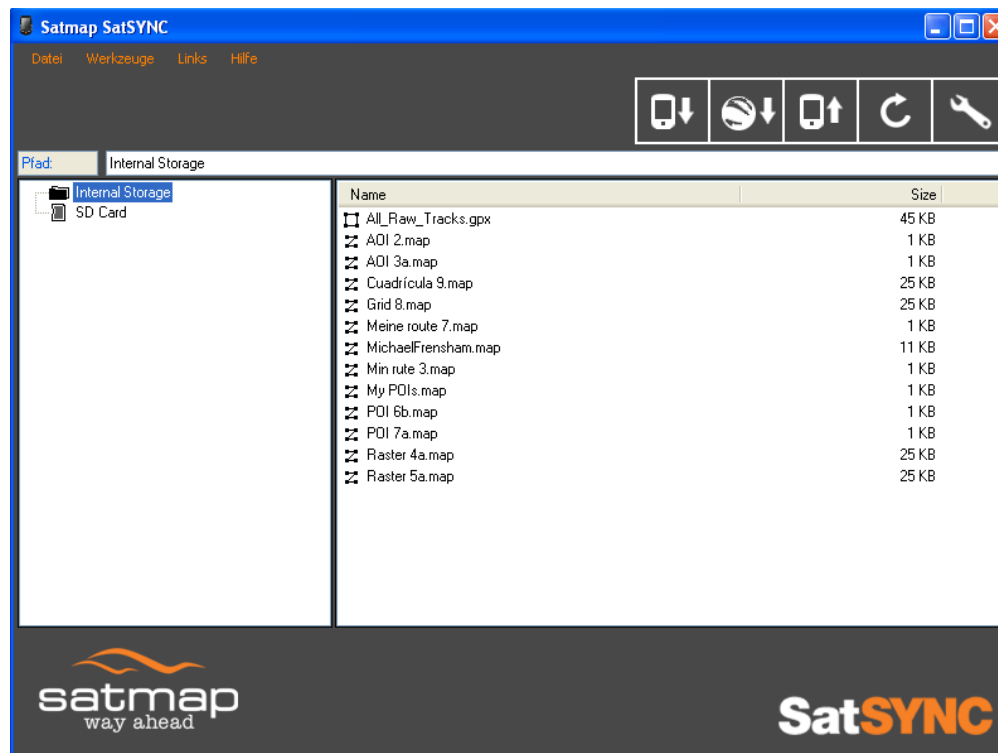


Abbildung 1: So erscheint das SatSYNC Hauptfenster, wenn ein Active 10 an den PC angeschlossen ist, auf welchem die Software-Version 1.4 und höher in Kombination mit der Plattform-Version 21 installiert ist.

### Werkzeugleiste:



**Import** – übertragen Sie Dateien in unterstützten Formaten (.GPX, .KML, .KMZ, .LOC, .MAP, .PNG, .TXT, .XOL, .TCX, .JPG, .ZIP) von Ihrem PC in den internen Speicher des Active 10 oder auf die eingelegte SD-Karte.



**Import** – Routen oder Flächen aus Google Maps auf das Active 10 übertragen



**Export** – übertragen Sie Dateien aus dem internen Speicher des Active 10 oder von der SD-Karte auf Ihren PC.



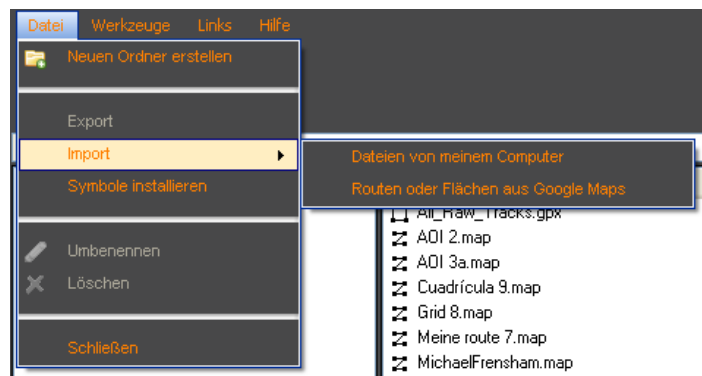
**Aktualisieren** – aktualisiert den Inhalt des angezeigten Ordners. Wenn sie am Active 10 Routen oder OOI's bearbeiten oder Bildschirmfotos erstellen, während das Gerät bereits mit SatSYNC verbunden ist, öffnen Sie den Ordner, in dem Sie Änderungen vorgenommen haben. Klicken Sie auf Aktualisieren, um die Änderungen anzuzeigen.



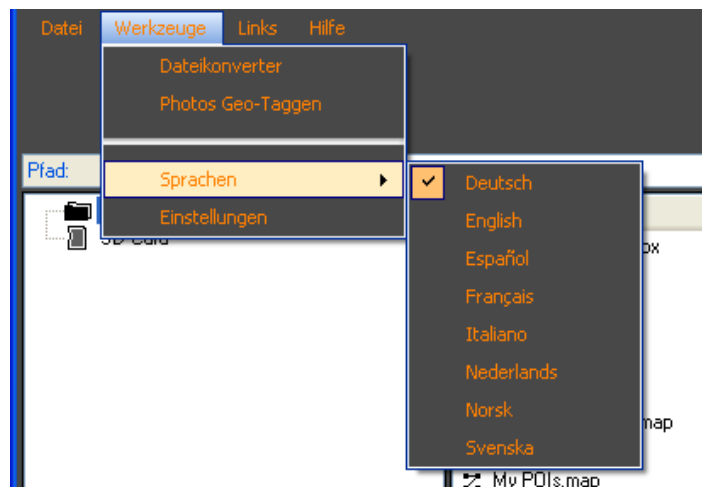
**Einstellungen** – Passen Sie die Einstellungen nach Ihren Wünschen an z. B. Namen von importierten Routen und OOI's, Wegpunktfilter, automatische Zuordnung von Symbolen zu Geocache POI's, Export von Dateien, Datendownload aus dem Internet oder das Ausblenden von Nachrichten.

## Menüs:

- **Datei**

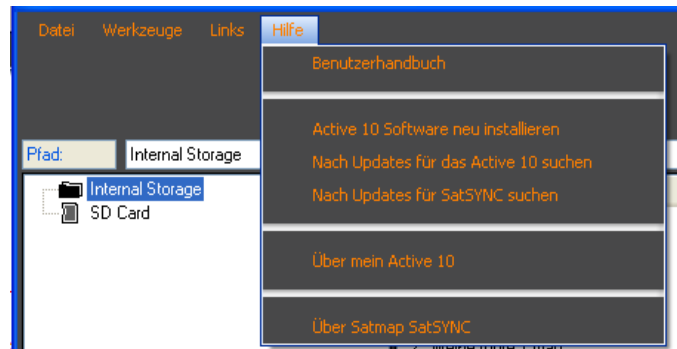


- **Werkzeuge**



- **Links** - Rufen Sie verschiedene Webseiten auf, um Routen und OOI's zu erstellen, hoch- oder herunterzuladen.

- **Hilfe**



## Inhaltsverzeichnis

Kurzanleitung .....	2
Inhaltsverzeichnis.....	5
1 Einleitung .....	7
1.1 SatSYNC starten .....	7
1.2 Anschließen des Active 10 an den PC .....	9
1.3 Handlungen in Echtzeit ansehen.....	9
2 Importieren .....	10
2.1 Schrittweise Anleitung .....	10
2.2 Tabstopp-getrennte Textdateien .....	11
2.2.1 Eine Route erstellen .....	11
2.2.2 POI erstellen.....	12
2.2.3 IOI erstellen .....	13
2.2.4 LOI erstellen .....	13
2.2.5 AOI erstellen.....	14
3 Icons installieren .....	14
3.1 My POI Icons.zip.....	15
3.2 Eigene Symbole erstellen.....	15
4 Export.....	16
4.1 Exportieren Sie Ihre Tour nach Google Earth .....	17
5 Menü der rechten Maustaste .....	19
6 Ziehen und Ablegen (Drag & Drop).....	19
6.1 Von Ihrem PC zu SatSYNC .....	19
6.2 Von SatSYNC auf Ihren PC.....	19
6.3 Von SatSYNC nach SatSYNC .....	19
6.3.1 Innerhalb desselben Datenfeldes .....	20
6.3.2 Von einem Datenfeld in das andere .....	20

7	Einstellungen.....	21
8	Über mein Active 10.....	22
9	Software- und Plattform-Versionen.....	23
10	Photos Geo-Taggen.....	24
11	Dateikonverter .....	25
12	Geocaching.....	26
13	Google Earth .....	28
13.1	Vorhandene POIs finden.....	28
13.2	Panoramio Photos.....	30
13.3	POI erstellen.....	31
13.4	Route/Linie zeichnen .....	31
13.5	AOI zeichnen .....	31
13.6	Route mit Abbiegehinweisen erstellen.....	32
14	Google Maps .....	33
14.1	Route berechnen .....	33
14.2	Route/Linie erstellen.....	34
14.3	AOI erstellen .....	35
14.4	POI erstellen.....	35
15	Fehlersuche.....	37
	Anhang.....	39
15.1	Anhang 1: Liste der vorinstallierten POI Symbole.....	39

## 1 Einleitung

SatSYNC ist ein Computerprogramm, mit dem Sie Routen, Objects of Interest (OOIs) und individuelle POI Symbole zwischen dem Active 10 und Ihrem PC übertragen können. Sie können Routen oder OOIs auf dem Active 10 erstellen und SatSYNC nutzen, um sie auf Ihren PC zu **exportieren**. Hier können Sie sie in Planungs-Software ansehen, bearbeiten oder auch an Freunde und Familie weitergeben.

Sie können zum Beispiel Routen oder OOIs in folgenden oder anderen Quellen erstellen oder aus diesen herunterladen:

- [Satmap Xpedition](#)
- [Geocaching.com](#)
- [Geocaching Australia](#)
- [opencaching.de](#)
- [Gipfelbuch.ch](#)
- [Google Earth](#)
- [Google Maps](#)
- [Waymarking.com](#)

Wenn Sie Routen oder OOIs aus diesen oder anderen Quellen auf Ihren PC herunterladen, müssen Sie SatSYNC nutzen, um sie auf das Active 10 zu **importieren**.

### 1.1 SatSYNC starten

Sie können SatSYNC starten, bevor oder nachdem Sie das Active 10 an den Computer angeschlossen haben. In folgender Beschreibung ist das Active 10 bereits vor Start des Programms angeschlossen. Um SatSYNC zu starten, doppelklicken Sie auf die Verknüpfung auf dem Desktop oder:

- 1) Klicken Sie auf **Start**
- 2) Klicken Sie auf **Alle Programme**
- 3) Klicken Sie auf **Satmap Systems Ltd**
- 4) Klicken Sie auf **SatSYNC**

Das SatSYNC Hauptfenster ist dargestellt in Abbildung 2. Es gibt neun Hauptkomponenten im SatSYNC Hauptfenster:

- **Minimieren, Maximieren und Schließen** (in der oberen rechten Ecke des SatSYNC-Fensters):  
Über Schließen verlassen Sie SatSYNC vollständig; über die Maximieren Schaltfläche vergrößern Sie das SatSYNC Fenster, so dass es den gesamten Bildschirm umfasst; über Minimieren wird SatSYNC auf die Symbolleiste minimiert, die normalerweise in der rechten unteren Ecke des PC-Bildschirmes eingeblendet ist.
- **Ordnerfeld:** zeigt eine Baumstruktur der Ordner auf dem Active 10.
- **Ordner- und Dateien-Feld:** zeigt die Ordner und Dateien im aktuellen Ordner wie im Pfad angegeben
- **Pfad:** Zeigt an, welcher Ordner zur Zeit geöffnet ist, entweder im internen Speicher oder auf der SD-Karte.
- **Werkzeuge:** ermöglicht es Ihnen, verschiedene Vorgänge durchzuführen; wenn ein Feld aktiviert wurde, d. h. Sie können es anklicken und die Aktion durchführen, es erscheint orange, wenn die Maus darauf zeigt, ansonsten wird es grau angezeigt.
- **Fortschritts-Anzeige und Abbrechen:** diese erscheinen während der Datenübertragung, zeigt Ihnen den Fortschritt des Vorganges an und ermöglicht Ihnen, diesen wenn nötig abubrechen (siehe Abbildung 3).

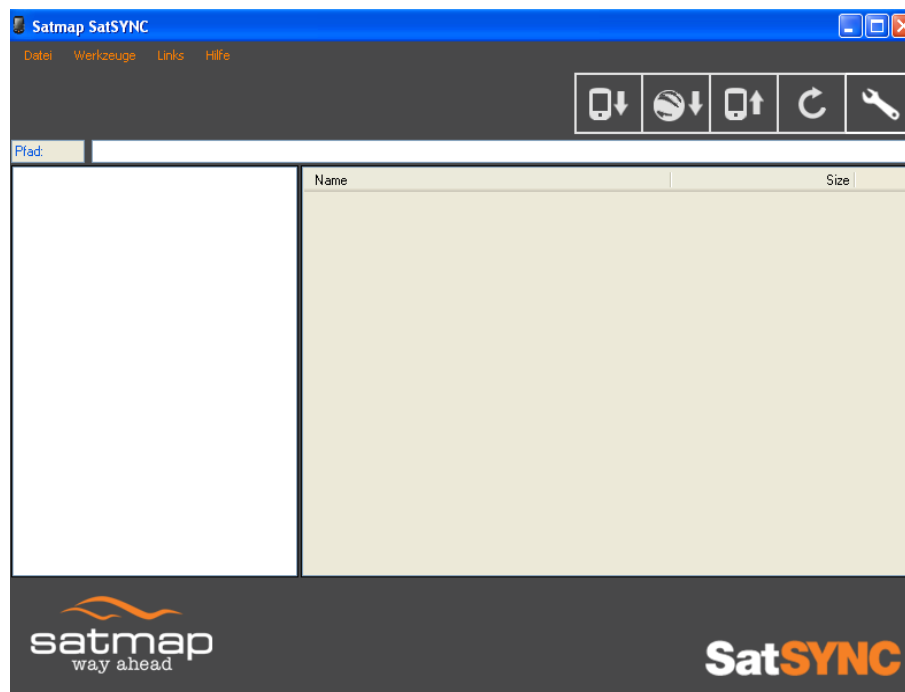


Abbildung 2: So erscheint das SatSYNC Hauptfenster, wenn kein Active 10 an den PC angeschlossen ist.



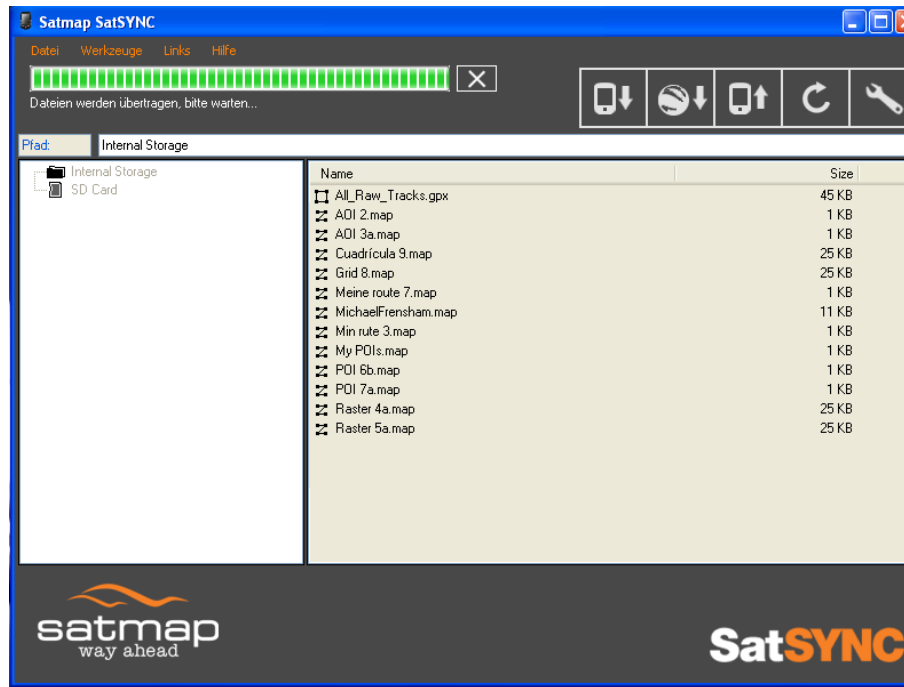




Abbildung 3: So erscheint das SatSYNC Hauptfenster während der Datenübertragung.

## 1.2 Anschließen des Active 10 an den PC

Bitte stellen Sie sicher, dass das Active 10 neue Batterien bzw. einen geladenen LiPol-Akku enthält. Ist dies nicht der Fall, wird das Gerät nicht richtig starten. Die Stromversorgung über die USB-Verbindung kann den Akku unterstützen, reicht aber nicht für eine volle Versorgung aus.

Wenn das Active 10 nicht am Computer angeschlossen ist, sind die meisten Tasten grau, wie in Abbildung 2 dargestellt. Außerdem leuchtet das SatSYNC-Symbol in der Taskleiste weiß: .

Wenn Sie das Active 10 an Ihren PC anschließen, während SatSYNC gestartet ist, wird die Zickzack-Linie im SatSYNC-Symbol in der Taskleiste grün () , alle Felder werden weiß und die beiden Felder werden angezeigt wie in Abbildung 1 dargestellt. Manche Menüpunkte, insbesondere Neuen Ordner erstellen und Über mein Active 10, werden permanent grau angezeigt, wenn nicht Software-Version 1.4 oder höher in Kombination mit der Plattform-Version 21 oder höher auf Ihrem Active 10 installiert ist. Abschnitt 9 erklärt, wie Sie die Software- und Plattform-Version Ihres Active 10 überprüfen können.

## 1.3 Handlungen in Echtzeit ansehen

Wenn Sie am Active 10 Routen oder OOI's bearbeiten oder Bildschirmfotos erstellen, während das Gerät bereits mit SatSYNC verbunden ist, öffnen Sie den Ordner, in dem Sie Änderungen vorgenommen haben. Klicken Sie auf Aktualisieren, um die Änderungen anzuzeigen.

Werden Routen oder OOI's auf das Active 10 importiert oder über SatSYNC umbenannt oder gelöscht, erscheinen sie sofort auf dem Active 10, wenn die Software-Version 1.4 oder höher in Kombination mit der Plattform-Version 21 oder höher installiert ist. Ist dies nicht auf Ihrem Active 10 installiert, finden Sie die Änderungen in den entsprechenden Menüs nach einem Neustart des Gerätes.

## 2 Importieren

Es gibt zwei verschiedene Import Schaltflächen. Dieser Abschnitt beschreibt den Import von Dateien von Ihrem Computer. Eine weitere Art des Import umfasst das Übertragen von Routen und Flächen aus Google Maps und ist in Kapitel 16 beschrieben.

Folgende Dateitypen werden unterstützt:

- **.GPX** (Routen und POIs)
- **Geocaching.com Pocket Query Zip-Dateien** (POIs)
- **.KML/.KMZ** (Routen, POIs und Abbiegehinweise)
- **.JPG** (Fotos)
- **.LOC** (POIs)
- **.MAP** von Satmap (Routen, POIs und Karten)
- **My POI Icons.zip** von Satmap (eine Sammlung von POI Symbolen)
- **.PNG** (16 x 16 POI-Symbole)
- **Tabstopp-getrennte Textdateien** (Routen und POIs)
- **.TCX** (Track)
- **.XOL** von swisstopo (Track)

### 2.1 Schrittweise Anleitung

Folgen Sie diesen Schritten, um Dateien auf das Active 10 zu importieren:

- 1) Klicken Sie auf **Import** in SatSYNC.
- 2) Nutzen Sie das Explorer-Fenster, um Ihre Datei(en) auszuwählen.
- 3) Wählen Sie die Datei(en), die importiert werden sollen (Sie können mehrere Dateien auswählen, indem Sie die Umschalt- oder Steuerungstaste nutzen - weitere Informationen finden Sie unter <http://windows.microsoft.com/de-DE/windows-vista/Select-multiple-files-or-folders>)
- 4) Klicken Sie auf **Öffnen**, um die Dateien zu öffnen.
- 5) Wählen Sie den Speicherort - interner Speicher oder SD-Karte.
- 6) Sobald die Datenübertragung abgeschlossen ist, erscheinen die importierten Dateien im entsprechenden Feld.

Falls auf Ihrem Active 10 die Softwareversion 1.4 oder höher in Kombination mit der Plattformversion 21 oder höher installiert ist, finden Sie die importierten Routen oder OOI's sofort in den entsprechenden Menüs, ohne dass ein vorheriger Neustart erforderlich ist. Falls Sie diese Versionen nicht installiert haben, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

- 1) Trennen Sie das Active 10 vom PC.
- 2) Drücken Sie den An/Aus-Knopf am Active 10.
- 3) Drücken Sie Ja, um das Ausschalten zu bestätigen.
- 4) Drücken Sie den An/Aus-Knopf.
- 5) Öffnen Sie das Routen- bzw. OOI-Menü, um die importierten Routen bzw. OOI's aufzurufen.

## 2.2 Tabstopp-getrennte Textdateien

Sie können Routen, AOI's, IOI's, LOI's und POI's in Tabstopp-getrennten Textdateien erstellen, indem Sie ein Tabellenkalkulations-Programm nutzen wie z. B. Microsoft Excel. Dieses Dateiformat ermöglicht Ihnen auch eine effektive Verwaltung von bereits erstellten OOI's und Routen:

- Sie können einfacher eine große Anzahl an Punkten löschen.
- Sie können einfacher Text bearbeiten.
- Sie können durch Kopieren und Einfügen Routen zusammenfügen.

### 2.2.1 Eine Route erstellen

Wenn Sie eine Route importieren möchten, die als Tabstopp-getrennte Textdatei vorliegt, müssen die Spalten so formatiert sein, wie es Reihe 1 in Abbildung 4 zeigt. Sie brauchen in den Spalten A, D und E keine Daten eintragen, aber die Spalten B und C sind zwingend erforderlich. Geben Sie in den Spalten B und C die Positionen der Wegpunkte im Format Grad dezimal ein.

	A	B	C	D	E
1	Routen Punkt ID	Länge (Grad dezimal)	Breite (Grad dezimal)	Höhe (m)	Beschreibung
2	Waypoint 1	11,57722947	48,13579291	521	Start
3	Waypoint 2	11,57190797	48,13218412	521	
4	Waypoint 3	11,56795976	48,13269965	524	
5	Waypoint 4	11,56564233	48,13510555	524	Ende

Abbildung 4: Beispiel einer Route im Tabstopp-getrennten Textdatei-Format

Sobald Sie Ihre Daten vollständig eingetragen haben, speichern Sie die Datei als Tabstopp-getrennte Textdatei und importieren sie auf das Active 10:

- 1) Klicken Sie in Microsoft Excel auf **Datei**.
- 2) Klicken Sie auf **Speichern unter**.

- 3) Im Speichern unter Fenster ändern Sie das Dateiformat auf "Text (Tabstopp-getrennt) (\*.txt)".
- 4) Klicken Sie auf **Speichern**.
- 5) Klicken Sie auf **Ja** im folgenden Hinweisfenster zur Kompatibilität.
- 6) Schließen Sie die Datei [SatSYNC kann möglicherweise eine Datei nicht importieren, solange sie noch in Microsoft Excel geöffnet ist].
- 7) Importieren Sie die Datei auf das Active 10 wie in Abschnitt 2.1 beschrieben.

## 2.2.2 POI erstellen

Wenn Sie einen POI importieren möchten, der als Tabstopp-getrennte Textdatei vorliegt, müssen die Spalten so formatiert sein, wie es Reihe 1 in Abbildung 6 zeigt. Sie brauchen in den Spalten A, D, E, F, G, H, I und J keine Daten eintragen, aber die Spalten B und C sind zwingend erforderlich. Geben Sie in den Spalten B und C die Position des POI im Format Grad dezimal ein. In Zelle A1 muß POI eingetragen werden, sonst wird SatSYNC die Datei als Route importieren. Wenn Sie die Zeichen {br} in der Spalte für Beschreibungen eingeben, wird ein Zeilenumbruch eingefügt, den Sie auf der Detailansicht des OOI auf dem Gerät sehen. Die Spalte für Symbole ermöglicht Ihnen, dem OOI ein bestimmtes Symbol zuzuweisen. Eine vollständige Liste der vorinstallierten Symbole finden Sie im Anhang. In die Spalte für Bilder können Sie den vollständigen Pfad eines Bildes einfügen, das auf Ihrem PC gespeichert ist. Falls Sie mehr als ein Bild zu einem POI hinzufügen wollen, trennen Sie die Pfade mit einem Sternchen wie Abbildung 6 zeigt.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	POI									
	POI Name	Längengrad	Breitengrad	Höhe	Beschreibung	Symbol	Bild(er)	Sichtbarkeit (0-nein; nicht-0-Ja)	Warnbereich anzeigen (0-nein; nicht-0-Ja)	Warnbereich in Metern (0 bis 10 000)
2										
3										
4										
5										
6										
7										

Abbildung 5: Der Aufbau eines POIs in einer Tabstopp getrennten Textdatei.

	A	B	C	D	E	F
1	POI					
2	POI Titel	Länge (Grad dezimal)	Breite (Grad dezimal)	Höhe (m)	Beschreibung	Symbol
3	POI 13	8,804128925	48,66993951	0	12/05/10. 17:09:36	Internal Storage\My POI Icons\2.Flags\_CCF_flag_orange.png
4	POI 14	9,063318739	49,51254983	0	12/05/10. 17:09:36	Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\_AAA_square_red.png
5	POI 15	7,458740208	50,13894296	0	12/05/10. 17:09:36	Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\_AAK_spot_red.png

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	POI									
2	POI 12	-0.34544	51.29633	32	hello	Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\_AAI_diamond_yellow.png	C:\test\image1.jpg*C:\test\image2.jpg	1	1	500

Abbildung 6: Beispiel eines POI im Tabstopp-getrennten Textdatei-Format

Sobald Sie Ihre Daten vollständig eingetragen haben, speichern Sie die Datei als Tabstopp-getrennte Textdatei und importieren Sie auf das Active 10:

- 1) Klicken Sie in Microsoft Excel auf **Datei**.
- 2) Klicken Sie auf **Speichern unter**.
- 3) Im Speichern unter Fenster ändern Sie das Dateiformat auf "Text (Tabstopp-getrennt) (\*.txt)".
- 4) Klicken Sie auf **Speichern**.
- 5) Klicken Sie auf **Ja** im folgenden Hinweisenfenster zur Kompatibilität.
- 6) Schließen Sie die Datei [SatSYNC kann möglicherweise eine Datei nicht importieren, solange sie noch in Microsoft Excel geöffnet ist].

### 2.2.3 IOI erstellen

Die Vorgehensweise beim Erstellen eines IOIs ist dieselbe wie beim Erstellen eines POIs. Jedoch gibt es einige Unterschiede wie Abbildung 7 zeigt. Zelle A1 muß IOI enthalten. Außerdem umfassen IOI-Dateien nur drei Spalten, von denen zwei, E (Beschreibung) und G (Bilder), optional sind.

	A	B	C	D	E	F	G
1	IOI						
2	IOI Name				Description		Image(s)

Abbildung 7: Der Aufbau eines IOIs in einer Tabstopp getrennten Textdatei.

### 2.2.4 LOI erstellen

Die Vorgehensweise beim Erstellen einer LOI ist dieselbe wie beim Erstellen eines POIs. Jedoch gibt es einige Unterschiede wie Abbildung 8 zeigt. Zelle A1 muß LOI enthalten. Die Spalten D (Höhe) und F (Symbol) können nicht für LOIs genutzt werden. Jedoch können für LOIs zwei weitere Spalten definiert werden, K und L, für die Linienart und -farbe. Im Moment gibt es nur einen gültigen Wert für die Linienart: 1. Die gültigen Werte für die Linienfarbe sind 0 bis 16777215. Sie können den dezimalen Wert des Farbmixers auf dieser Seite nutzen <http://www.mathsisfun.com/hexadecimal-decimal-colors.html>, um die Farbe der LOI zu definieren.

Unter der Definition LOI in Zelle A1, definiert die zweite Zeile den Referenzpunkt der LOI (Erklärung siehe Active 10 Vollständige Bedienungsanleitung). Die Beschreibung, Bilder, Sichtbarkeit, Art und Farbe der LOI müssen in dieser Zeile eingegeben werden; diese Attribute werden ignoriert, falls sie in eine andere Zeile als Zeile 2 eingegeben werden. Die LOI Punkte werden in den Zeilen 3 fortfolgend festgelegt. Ein LOI Punkt hat nur zwei Attribute: geographische Länge und Breite.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	LOI											
2	LOI Name	Longitude	Latitude		Description		Images(s)	Visible (0 - no; non-zero - yes)			Line Style	Line Colour

Abbildung 8: Der Aufbau einer LOI in einer Tabstopp getrennten Textdatei.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	LOI											
2	LOI 3	-1.43472	51.91282		This is an LOI!			1			1	255
3		-1.60694	51.9483									
4		-1.43472	51.9128									
5		-1.43472	52.0384									

Abbildung 9: Ein Beispiel einer LOI in einer Tabstopp getrennten Textdatei.

## 2.2.5 AOI erstellen

Die Vorgehensweise beim Erstellen einer AOI ist dieselbe wie beim Erstellen einer LOI. Jedoch gibt es einige Unterschiede wie Abbildung 10 zeigt. Zelle A1 muß AOI enthalten. Spalten K (Linienart) und F (Linienfarbe) sind für AOIs nicht verfügbar. Jedoch können für AOIs zwei weitere Spalten definiert werden, M und N, für die Schraffur und deren Farbe.

Die gültigen Werte für die Art der Schraffur sind wie folgt:

- 0 - keine Schraffur
- 1 - diagonale Schraffur (unten links nach oben rechts)
- 2 - diagonale Schraffur (oben links nach unten rechts)
- 3 - Kreuzschraffur
- 4 - horizontale Schraffur
- 5 - vertikale Schraffur

Die gültigen Werte für die Füllfarbe sind 0 bis 16777215. Sie können den dezimalen Wert des Farbenmixers auf dieser Seite nutzen <http://www.mathsisfun.com/hexadecimal-decimal-colors.html> , um die Farbe der AOI zu definieren.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	AOI													
	AOI	Longitude	Latitude		Description		Images(s)	Visible (0 - no; non-zero - yes)					Fill Style	Fill Colour
2	Name													

Abbildung 10: Der Aufbau einer AOI in einer Tabstopp getrennten Textdatei.

## 3 Icons installieren

Sie können Ihre eigenen POI Symbole installieren, indem Sie Datei → Symbole installieren wählen. Ihre Symbole müssen den Bedingungen aus Abschnitt 3.2 entsprechen. Sie können auch die Datei My POI Icons.zip von der Satmap Webseite auf Ihren Computer herunterladen und anschließend Datei → Symbole installieren auswählen, falls diese nicht schon auf Ihrem Active 10 vorinstalliert sind.

### 3.1 My POI Icons.zip

Die Installation von My POI Icons.zip überschreibt existierende Symbole gleichen Namens. Das blaue Standardsymbol ist davon nicht betroffen.

Installieren Sie den Zip-Ordner My POI Icons.zip nicht die einzelnen Symboldateien, die in diesem Ordner gespeichert sind. Nach der Installation werden die Symbole angezeigt, wenn Sie POIs erstellen oder bearbeiten. Anschließend wählen Sie die gewünschten Optionen im OOI Reiter der SatSYNC Einstellungen aus.

Wenn Sie My POI Icons.zip bearbeiten wollen, müssen Sie sich an folgende Bedingungen halten:

- My POI Icons.zip muß einen Ordner namens My POI Icons enthalten.
- Der Ordner My POI Icons.zip darf nur Unterordner enthalten.
- Die Symbole müssen in den oben erwähnten Unterordnern gespeichert werden, die wiederum keine weiteren Unterordner enthalten dürfen.
- Der Dateiname jedes Symbols muß mit einem doppelten Unterstrich beginnen " \_\_".
- Wenn Sie Unterordner oder Symbole umbenennen, kann SatSYNC möglicherweise nicht automatisch POIs von Geocaching.com oder Gipfelbuch.ch Symbole zuordnen.

### 3.2 Eigene Symbole erstellen

Es gibt eine Vielzahl von kostenlosen Programmen wie [Paint](#) oder [GIMP](#), welche Sie zum Erstellen eigener POI Symbole nutzen können. Zwingende Bedingungen sind, dass Sie Ihre Symbole als .PNG-Datei speichern und deren Höhe und Breite 16 Pixel beträgt. Wenn Sie bestimmte Flächen Ihrer Symbole transparent darstellen wollen, füllen Sie diese Bereiche mit violetter Farbe des Wertes (132, 0, 132) im (R, G, B) Format.

## 4 Export

Mit der Export-Funktion übertragen Sie Dateien vom Active 10 auf Ihren PC. Wenn Sie Bildschirmfotos, Symbole und .GPX-Dateien exportieren, werden diese direkt auf Ihren PC übertragen. Wenn Sie jedoch .MAP-Dateien exportieren, haben Sie die Möglichkeit, diese als .GPX-, .KMZ, .MAP- oder als Tabstopp-getrennte Textdateien zu exportieren.

Folgen Sie diesen Schritten, um Dateien vom Active 10 auf Ihren PC zu exportieren:

- 1) Wählen Sie eine oder mehrere Dateien und/oder Ordner aus - entweder im Ordnerfeld oder im Ordner- und Dateienfeld.
- 2) Klicken Sie auf **Export**.
- 3) Wählen Sie im Speichern unter Fenster den Ordner aus, in dem Sie die Dateien speichern wollen.
- 4) Wenn Sie einen Ordner ausgewählt haben, klicken Sie **OK**.
- 5) Sobald zumindest eine .MAP-Datei ausgewählt wurde, können Sie wählen, ob Sie diese als .GPX-, .MAP- oder als Tabstopp-getrennte Textdatei exportieren möchten:
  - a. .GPX-Datei: Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihre Routen im [Satmap Xpedition](#) ansehen möchten.
  - b. .KMZ files: Wählen Sie diese Option, wenn Ihre AOIs/LOIs/POIs Bilder enthalten oder wenn Sie Ihre Routen oder AOIs/LOIs/POIs in Google Earth oder Google Maps ansehen möchten.
  - c. .MAP-Datei: Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihre Dateien einfach nur speichern und archivieren wollen. .MAP-Dateien können schneller wieder auf das Active 10 übertragen werden, als andere Routen- oder OOI-Dateien.
  - d. Tabstopp-getrennte Textdatei: Wählen Sie diese Option, wenn Sie Ihre Routen oder OOIs (ausser Gitter) in Tabellenkalkulations-Programmen wie Microsoft Excel bearbeiten wollen.



#### 4.1 Exportieren Sie Ihre Tour nach Google Earth

Sie können Ihre aufgezeichnete Strecke nach Google Earth exportieren. Dort können Sie Ihre Tour zum Beispiel "abspielen".

Vor Beginn Ihrer Tour folgen Sie diesen Schritten:

- 1) Wählen Sie Alles zurücksetzen im Streckendaten Menü (siehe 1.5 Active 10 Vollständige Bedienungsanleitung).
- 2) Starten Sie die Aufzeichnung der Streckendaten.
- 3) Genießen Sie die Natur auf Ihrer Tour.

Am Ende der Tour gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Stoppen Sie die Aufzeichnung der Streckendaten.
- 2) Wählen Sie Alles zurücksetzen & umwandeln oder eine der anderen Umwandeln Optionen im Streckendaten Menü.
- 3) Nutzen Sie SatSYNC, um die umgewandelte Strecke, d. h. die .map-Datei, zu exportieren.
- 4) Bei der Auswahl des Dateiformates für den Export wählen Sie KMZ.
- 5) Ziehen Sie die KMZ-Datei in das Google Earth Fenster.
- 6) Klicken Sie auf den **Start** oder **Stop POI**, um die Streckendaten und das Höhenprofil aufzurufen (siehe Abbildung 11).
- 7) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den **Pfeil** und wählen Sie Höhenprofil anzeigen. So können Sie Geschwindigkeit, Höhe, zurückgelegte Strecke und benötigte Zeit von jedem Punkt der Tour einsehen (siehe Abbildung 12).
- 8) Bewegen Sie die Maus zur oberen linken Ecke und klicken Sie auf das **Play** Symbol, um die Strecke abzuspielen. Eventuell müssen Sie die Abspielgeschwindigkeit anpassen, falls es zu schnell läuft. Klicken Sie dazu auf das **Schraubenschlüssel-Symbol**.

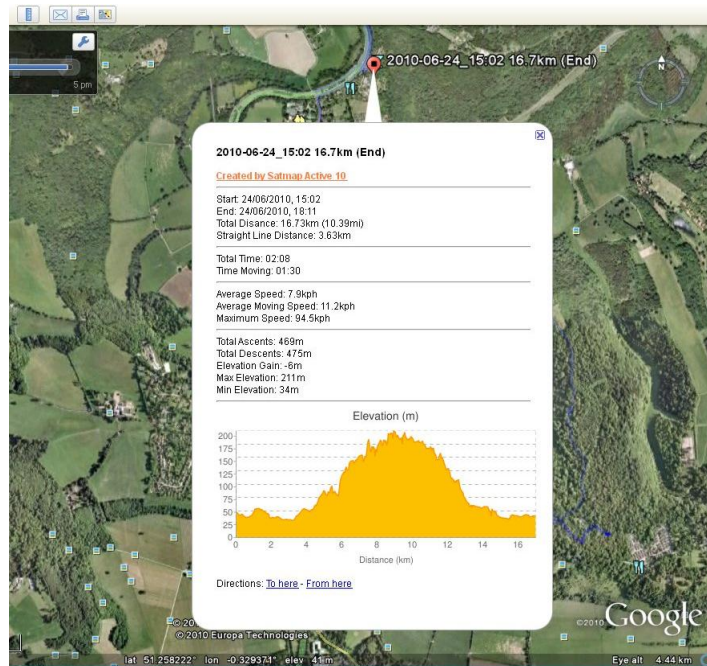


Abbildung 11: Die Steckdaten exportiert nach Google Earth.

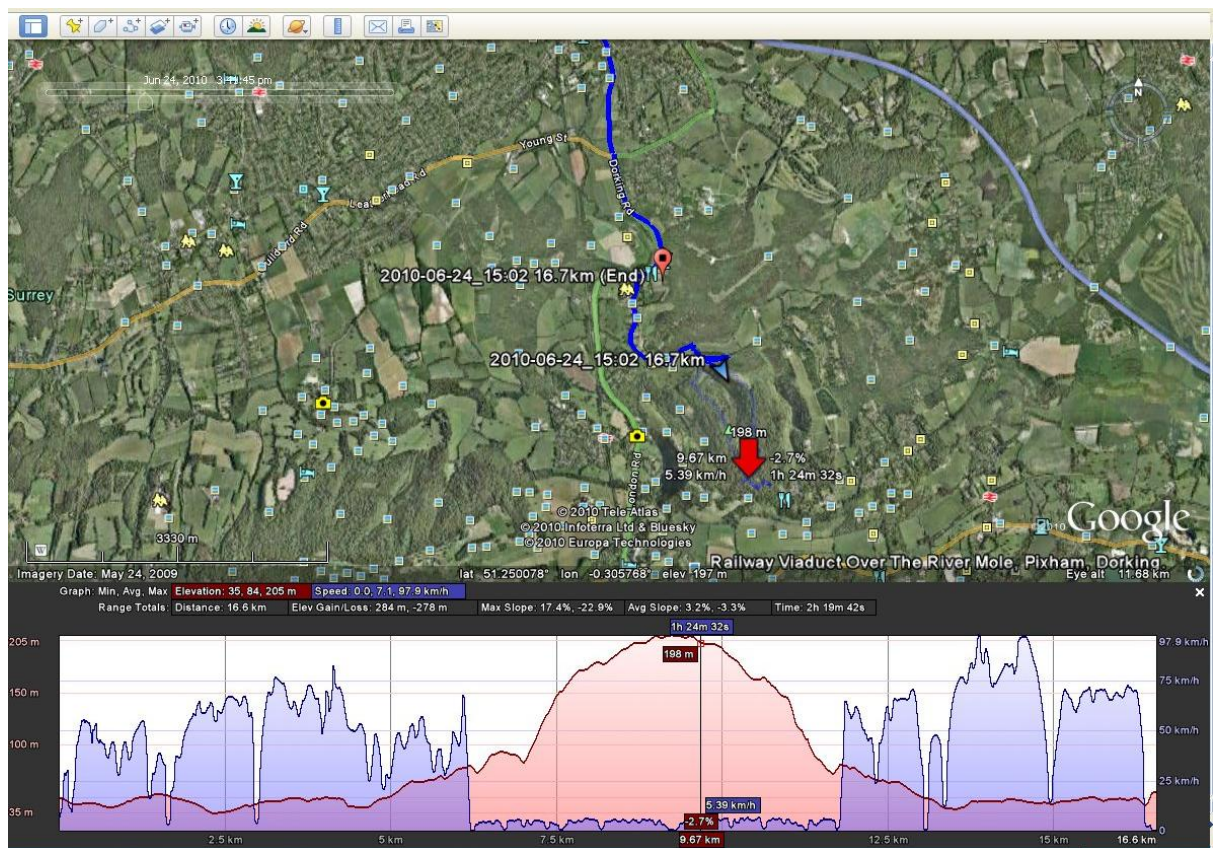


Abbildung 12: Eine Tour exportiert nach Google Earth.

## 5 Menü der rechten Maustaste

Wenn die Maus sich über einem der beiden Felder in SatSYNC befindet und Sie die rechte Maustaste klicken, erscheint ein Menü. Die Option Neuen Ordner erstellen ist nur aktiviert, wenn auf Ihrem Active 10 die Software-Version 1.4 oder höher und Plattform-Version 21 oder höher installiert ist.

## 6 Ziehen und Ablegen (Drag & Drop)

Ziehen und Ablegen (Drag & Drop) ermöglicht Ihnen, Dateien und Ordner schnell zu übertragen ohne Schaltflächen oder Optionen im Rechte-Maustasten-Menü zu klicken. Sie können Dateien und Ordner von Ihrem Computer ziehen und sie im Dateien und Ordner Feld in SatSYNC ablegen oder auch umgekehrt. Über die Escape-Taste auf der Tastatur ('Esc') können Sie den Vorgang abbrechen, solange die linke Maustaste noch gedrückt wird.

### 6.1 Von Ihrem PC zu SatSYNC

- 1) Wählen Sie die Elemente, die Sie aus einem Ordner auf Ihrem Computer **importieren** möchten.
- 2) Ziehen Sie die Datei(en) mit gehaltener linker Maustaste (weitere Informationen finden Sie unter: <http://windows.microsoft.com/de-DE/windows-vista/Moving-and-copying-files-by-using-the-drag-and-drop-method>)
- 3) Ziehen Sie die Elemente in eines der Felder in SatSYNC.

### 6.2 Von SatSYNC auf Ihren PC

Diese Funktion wird in einer zukünftigen Version von SatSYNC verfügbar sein.

### 6.3 Von SatSYNC nach SatSYNC

Das Ziehen und Ablegen von Dateien und Ordnern von SatSYNC nach SatSYNC resultiert, wie in Tabelle 1 dargestellt, im Verschieben oder Kopieren dieser Dateien.

Von	Nach	Gedrückte Taste beim Ablegen	Resultierender Vorgang
Interner Speicher	SD Karte		Kopieren
Interner Speicher	SD Karte	Strg	Kopieren
Interner Speicher	SD Karte	Umschalt	Verschieben
Interner Speicher	Interner Speicher		Verschieben
Interner Speicher	Interner Speicher	Strg	Kopieren
Interner Speicher	Interner Speicher	Umschalt	Verschieben
SD Karte	Interner Speicher		Kopieren
SD Karte	Interner Speicher	Strg	Kopieren

SD Karte	Interner Speicher	Umschalt	Verschieben
SD Karte	SD Karte		Verschieben
SD Karte	SD Karte	Strg	Kopieren
SD Karte	SD Karte	Umschalt	Verschieben

Tabelle 1: Das Ziehen und Ablegen von Dateien und Ordnern von SatSYNC nach SatSYNC.

### 6.3.1 Innerhalb desselben Datenfeldes

Diese Funktion wird in einer zukünftigen Version von SatSYNC verfügbar sein.

### 6.3.2 Von einem Datenfeld in das andere

Diese Funktion wird in einer zukünftigen Version von SatSYNC verfügbar sein.

## 7 Einstellungen

SatSYNC bietet verschiedene Optionen, wie Dateien importiert und exportiert werden können.

Das Einstellungen Fenster ermöglicht Ihnen, die gewünschten Optionen für die Namen importierter Routen und OOs auszuwählen.

Sobald Sie mit der Auswahl der Optionen auf einem bestimmten Reiter fertig sind, klicken Sie auf **Übernehmen**, bevor Sie mit einem weiteren Reiter fortfahren. Klicken Sie auf **Speichern**, um Ihre Einstellungen zu speichern ohne auf anderen Reitern weitere Änderungen vorzunehmen. Klicken Sie auf **Abbrechen**, um keine der vorgenommenen Änderungen zu übernehmen oder zu speichern.

## 8 Über mein Active 10

**Hilfe → Über mein Active 10** umfasst die folgenden Informationen:

- Software Versionsnummer
- Plattform Versionsnummer
- Belegter Arbeitsspeicher (Random Access Memory: RAM) in Prozent
- Belegter Speicherplatz des internen Speichers in Prozent
- Belegter Speicherplatz der SD-Karte in Prozent

Diese Informationen sind nur verfügbar wenn auf Ihrem Active 10 die Software-Version 1.4 oder höher in Kombination mit der Plattform-Version 21 oder höher installiert ist.

## 9 Software- und Plattform-Versionen

Um die Software- und Plattform-Versionsnummer Ihres Active 10 einzusehen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1) Rufen Sie das Hauptmenü auf.
- 2) Drücken Sie Einstellungen (rechte untere Seitentaste).
- 3) Scrollen Sie herunter und wählen Sie **Impressum**.

Die Plattform-Versionsnummer steht in Klammern hinter der Software-Versionsnummer.

Wie oben erwähnt, können Sie die Information über Software- und Plattform-Versionsnummer auch über **Hilfe → Über mein Active 10** in SatSYNC aufrufen, wenn die Software-Version 1.4 oder höher in Kombination mit der Plattform 21 oder höher auf Ihrem Active 10 installiert ist.

## 10 Photos Geo-Taggen

Die Geo-Tagging Anwendung verknüpft die vom Active 10 aufgezeichnete Positionsinformation mit Photos, die Sie mit Ihrer Digitalkamera aufgenommen haben. Für weitere Informationen starten Sie die Anwendung, indem Sie auf Photos Geo-Taggen klicken, und rufen Sie im folgenden Fenster die Bedienungsanleitung auf.



## 11 Dateikonverter

Der Dateikonverter hat zwei Hauptfunktionen: in .MAP konvertieren und in .GPX konvertieren. Diese arbeiten im Wesentlichen genau so wie die Import- und Export-Funktion, jedoch braucht hier das Active 10 nicht an den PC angeschlossen zu sein. Der Dateikonverter wandelt Dateien um, die bereits auf Ihrem PC gespeichert sind, und legt die umgewandelten Dateien ebenfalls auf Ihrem PC ab.

Wenn Sie Ihr Active 10 nicht an den PC anschließen können oder wollen, um Daten zu übertragen, können Sie z. B. eine SD-Karte in das SD-Karten-Laufwerk am PC einlegen. Dann können Sie anschließend über in .GPX konvertieren jede .Map-Datei von der SD-Karte auf Ihren PC "exportieren". Genauso können Sie in .MAP konvertieren nutzen, um Routen oder OOs von Ihrem PC auf die SD-Karte zu "importieren". Legen Sie anschließend die SD-Karte in Ihr Active 10 ein, finden Sie die übertragenen Routen und POIs sofort in den entsprechenden Menüs unabhängig von installierter Software und/oder Plattform.

Bitte beachten Sie, dass die Einstellungen, die Sie für den Import bzw. Export von Dateien in den SatSYNC Einstellungen gewählt haben, ebenso für die Dateikonvertierungen hier übernommen werden. Der Dateikonverter übernimmt die Spracheinstellung von SatSYNC. Bitte stellen Sie sicher, dass das Active 10 an den PC angeschlossen und von SatSYNC erkannt wurde, bevor Sie Einstellungen in SatSYNC vornehmen und speichern, da diese auch vom Dateikonverter übernommen werden.

## 12 Geocaching

Geocaching ist eine Art moderner Schatzsuche und Schnitzeljagd, bei dem man mit Hilfe eines GPS-Gerätes Schätze oder kleine Tauschobjekte auf der ganzen Welt suchen und finden kann. Diese Erlebnisse können dann mit anderen Geocachern im Internet geteilt werden. Auf [geocaching.com](http://geocaching.com) finden Sie mehr Informationen dazu und können nach verschiedensten Kriterien nach Geocaches suchen, z. B. nach Land, Region oder Postleitzahl.

Es gibt drei verschiedene Dateiformate, die Sie von [geocaching.com](http://geocaching.com) herunterladen und auf Ihr Active 10 importieren können:

- 1) **LOC Wegpunkt-Datei:** diese Datei enthält Längen- und Breitengrad und den Namen des Geocaches.
- 2) **GPX eXchange Datei:** zusätzlich zur Information der LOC-Datei, umfasst dieses Dateiformat den Cache-Typ, Größe, Beschreibung, Schwierigkeit, Gelände und aktuelle Aufzeichnungen und Hinweise. SatSYNC lädt auch Bilder herunter, wenn diese verfügbar sind, wie in Abbildung 13 gezeigt.
- 3) **Pocket Query Zip-Ordner:** Diese Zip-Ordner enthalten mehrere Geocaches, die Ihren Suchkriterien entsprechen. Der Zip-Ordner enthält entweder LOC- oder GPX-Dateien. Sie können einen Pocket Query-Ordner unter "Your Profile" erstellen, indem Sie auf "Build Pocket Queries" klicken ("Premium Feature").

Bitte beachten Sie, dass Sie Geocaches nicht über "Send to GPS" auf das Active 10 übertragen können. Sie müssen die Dateien auf Ihren PC herunterladen und sie anschließend über SatSYNC auf das Active 10 importieren. Die importierten Geocaches finden Sie im OOI Ordner auf dem Active 10. Wenn Sie einen Cache gefunden oder auch nicht gefunden haben, können Sie dessen Symbol im POI Bearbeiten Menü entsprechend ändern (siehe 1.5 Active 10 Vollständige Bedienungsanleitung).





Abbildung 13: Beispiel einer Geocaching.com GPX Datei auf dem OOI Bildschirm mit Beschreibungen.

## 13 Google Earth

Google Earth ist eine kostenlose Planungs-Software, mit der Sie Ihre eigenen AOIs, LOIs, POIs und Routen erstellen können. Google Earth enthält außerdem POIs anderer Nutzer und kann eine Route automatisch zwischen Start- und Zielpunkt erstellen. Alle diese Informationen können Sie als .kml- oder .kmz-Dateien auf Ihren PC speichern. Mit SatSYNC können Sie anschließend diese Dateien auf das Active 10 importieren. Sie können Google Earth unter [earth.google.de](http://earth.google.de) herunterladen. Nachdem Sie das Programm installiert haben, doppelklicken Sie die Verknüpfung auf Ihrem Desktop und entdecken Sie die verschiedenen Möglichkeiten. Dieser Abschnitt enthält einige Tipps zur Nutzung von Google Earth.

### 13.1 Vorhandene POIs finden

Um vorhandene POIs zu finden, gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Klicken Sie auf den Reiter "**Anfliegen**" in der oberen linken Ecke des Google Earth Fenster (siehe Abbildung 14).
- 2) Geben Sie den Namen eines POIs ein z. B. Zugspitze.
- 3) Drücken Sie **Enter**.
- 4) Wählen Sie den gewünschten POI aus den Suchresultaten oder auf der Karte.
- 5) Klicken Sie auf den POI mit der rechten Maustaste und wählen Sie **Ort speichern unter**. Sie können den POI als KML- oder KMZ-Datei speichern. Wenn Sie alle Top 10 Ergebnisse herunterladen wollen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Ordnersymbol am Kopf der Suchergebnisse (neben Zugspitze 1-10) und wählen Sie **Ort speichern unter**.

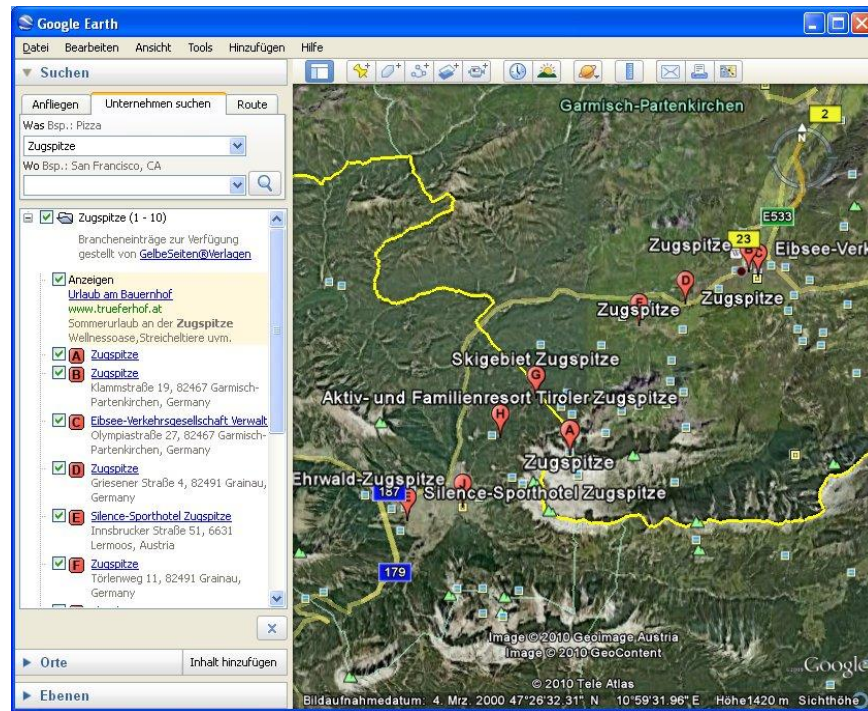
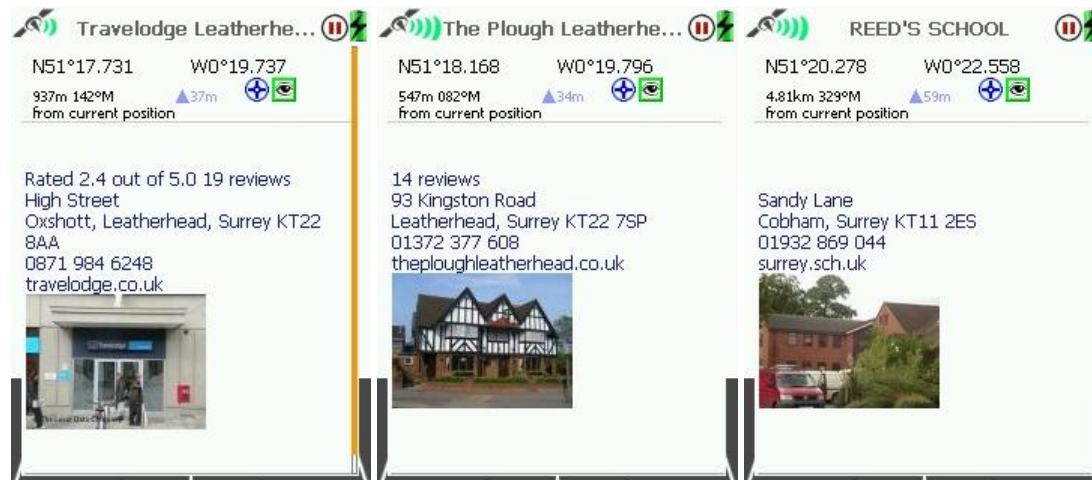


Abbildung 14: Ein Screenshot von Google Earth

Suchen Sie POIs in Ihrem Umkreis, um weitere Informationen für Ihre Tour zu erhalten, wie Abbildung 15 beispielhaft zeigt.





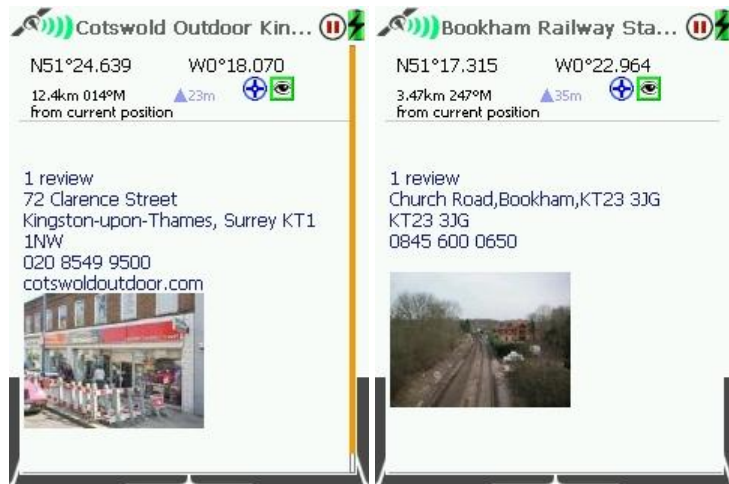



Abbildung 15: Eine Vielzahl von POIs aus Google Earth auf das Active 10 heruntergeladen.

## 13.2 Panoramio Photos

Um Panoramio Photos herunterzuladen:

- 1) Rechtsklicken Sie auf das Symbol  eines Photos, dass Sie herunterladen möchten.
- 2) Wählen Sie **Unter Meine Orte speichern**
- 3) Sie finden Ihr Photo im **Orte** Feld auf der linken Seite im Google Earth Fenster.
- 4) Rechtsklicken Sie auf das gespeicherte Photo und wählen Sie **Ort speichern unter...**, um es als KML oder KMZ Datei zu speichern.

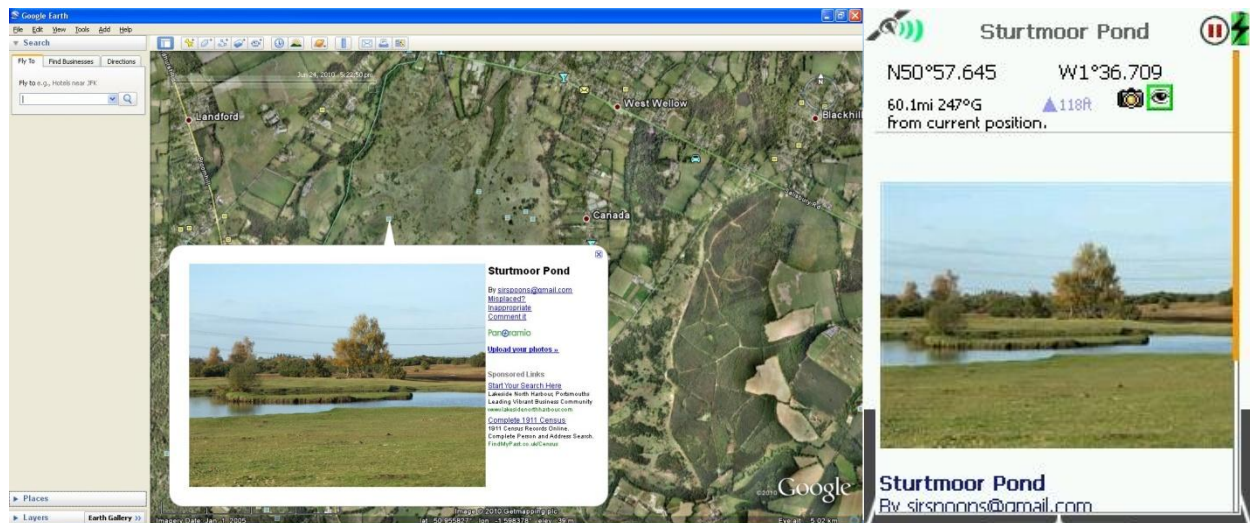


Abbildung 16: Ein Beispiel eines Panoramio Photos in Google Earth und auf dem Active 10.

### 13.3 POI erstellen

Um Ihren eigenen POI zu erstellen:

- 1) Klicken Sie auf **Hinzufügen** (zwischen Tools und Hilfe in der Menüleiste).
- 2) Wählen Sie Ortsmarke.
- 3) Schließen Sie nicht das eingblendete Fenster "Google Earth - Neu: Ortsmarke" sondern nutzen Sie die Maus, um den gelben Pin zur gewünschten Position zu verschieben.
- 4) Geben Sie Namen und Beschreibung für diesen POI in das Fenster "Google Earth - Neu: Ortsmarke" ein und klicken Sie auf **OK**.
- 5) Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den POI, um ihn über Ort speichern unter als KML- oder KMZ-Datei zu speichern.

### 13.4 Route/Linie zeichnen

Um eine Route zu zeichnen:

- 1) Klicken Sie auf **Hinzufügen**.
- 2) Wählen Sie **Pfad**.
- 3) Schließen Sie nicht das eingblendete Fenster "Google Earth - Neu: Pfad" sondern nutzen Sie die Maus, um durch Klicken auf der Karte Ihre Route zu erstellen.
- 4) Wenn Sie Ihre Route vollständig eingegeben haben, benennen Sie diese im Fenster "Google Earth - Neu: Pfad" und wählen Sie unter den verschiedenen Möglichkeiten z. B. Farbe oder Dicke der Route.
- 5) Klicken Sie auf **OK**. Die Route wird unter Ihren Suchresultaten oder unter Meine Orte angezeigt. Klicken Sie sie mit der rechten Maustaste an und wählen Sie Ort speichern unter.

### 13.5 AOI zeichnen

- 1) Wählen Sie **Polygon hinzufügen**.
- 2) Schließen Sie nicht das Google Earth - Neu: Polygon Fenster sondern bewegen Sie die Maus über die Karte und erstellen Sie ein Polygon, indem Sie auf die Karte klicken.
- 3) Sobald Sie Ihr Polygon vollständig erstellt haben, gehen Sie zurück zum Google Earth - Neu: Polygon Fenster. Geben Sie den gewünschten Namen ein und wählen Sie unter den verschiedenen Optionen wie Farbe und Stärke der Umrandung oder Schraffur und Füllfarbe der Fläche.
- 4) Klicken Sie auf **OK**. Ihr Polygon wird in den Suchergebnissen, unter Meine Orte oder Temporäre Orte angezeigt. Klicken Sie es mit der rechten Maustaste an und wählen Sie Ort speichern unter.

## 13.6 Route mit Abbiegehinweisen erstellen

Um Abbiegehinweise zu erstellen:

- 1) Klicken Sie auf den Reiter "**Route**"
- 2) Geben Sie Start- und Zielort in die Textfelder 'Von' und 'An' ein, z. B. von Garmisch-Partenkirchen nach Mittenwald.
- 3) Drücken Sie **Enter**.
- 4) Nachdem die Route erstellt und eingeblendet wurde, können Sie sie speichern, indem Sie mit der rechten Maustaste auf "Route" am unteren Ende der Suchresultate klicken. So speichern Sie die Route ohne Abbiegehinweise. Wenn Sie diese zusätzlich zur Route auf Ihr Active 10 importieren wollen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Namen der Route am Beginn der Suchresultate, in diesem Fall Garmisch-Partenkirchen nach Mittenwald.
- 5) Nachdem Sie die Route inklusive Abbiegehinweise auf das Active 10 importiert haben, wird auf der Karte an jedem Wegpunkt, an dem Hinweise hinterlegt sind, eine abgekürzte Anzeige der Information angezeigt. Die vollständigen Abbiegehinweise finden Sie auf der Profilansicht der Route, wie in Abbildung 17 dargestellt.

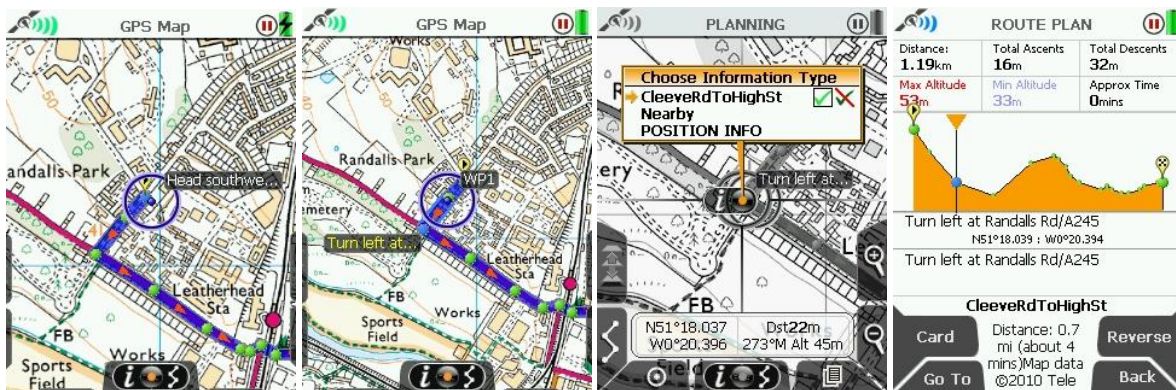


Abbildung 17: Ein Beispiel einer Route mit Beschreibungen, die von Google Earth heruntergeladen wurden.



## 14 Google Maps


Google Maps ist eine ähnliche Anwendung wie Google Earth. Auch in Google Maps können Sie vorhandene POIs suchen, eigene POIs erstellen, Routen und Linien erstellen und Routen berechnen. Jedoch gibt es einige wesentliche Unterschiede zwischen den beiden Programmen.

Die Abbiegehinweise in Google Earth sind beschränkt im Vergleich zu Google Maps. Hier können diese Hinweise für Fußwege, Straßen und öffentliche Verkehrsmittel aufgerufen werden. Zusätzlich gibt es die Option, Autobahnen oder Mautstraßen zu umgehen und alternative Routen über Fußwege zu erstellen. Mit Google Maps können Sie AOIs, LOIs und POIs erstellen, die Rich Text und Bilder enthalten.

SatSYNC umfasst eine spezielle Funktion, um berechnete Routen und Flächen von Google Maps zu importieren, da sich dieser Prozess sehr vom Übertragen von Daten aus Google Earth unterscheidet. Die folgenden Abschnitte erklären, wie es funktioniert.

### 14.1 Route berechnen

Um eine KML-Datei in Google Maps zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Rufen Sie die Google Maps Webseite auf: [maps.google.de](https://maps.google.de)
- 2) Klicken Sie auf **Route berechnen**.
- 3) Geben Sie die Startadresse im Textfeld A ein.
- 4) Geben Sie die Zieladresse im Textfeld B ein.
- 5) Klicken Sie auf **Route berechnen**.
- 6) Das Beispiel in Abbildung 18 zeigt, dass Google Maps drei Routenvorschläge berechnet. Klicken Sie auf eine der Routen, um Sie auf der Karte darzustellen.
- 7) Um die Route als KML-Datei herunterzuladen:
  - a. Klicken Sie auf **Link** (in der oberen rechten Ecke der Karte).
  - b. Kopieren Sie den Link.
  - c. Klicken Sie in SatSYNC auf  oder auf **Datei → Import → Routen oder Flächen aus Google Maps**
  - d. Kopieren Sie den Link in das oberste Textfeld.
  - e. Geben Sie einen Dateinamen ein.
  - f. Klicken Sie auf **Import**.

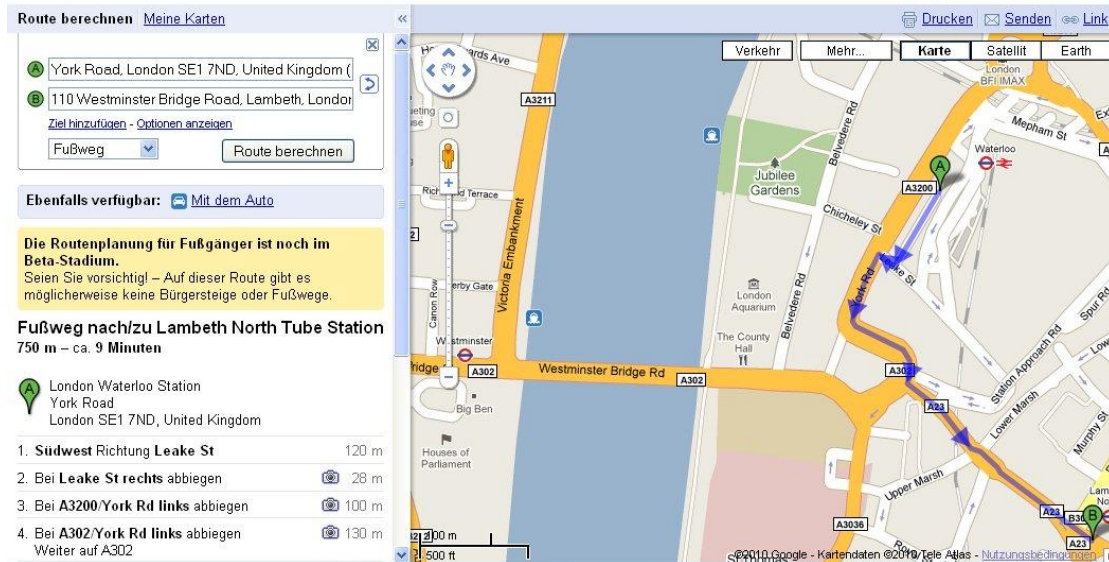


Abbildung 18: Ein Bildschirmfoto von Google Maps mit einer Fußweg-Route von Waterloo Station zur Lambeth North Station

## 14.2 Route/Linie erstellen

- 1) Erstellen Sie einen kostenlosen Account unter [maps.google.de](https://maps.google.de)
- 2) Melden Sie sich an.
- 3) Klicken Sie auf **Meine Karten**.
- 4) Klicken Sie auf **Neue Karte erstellen**.
- 5) Klicken Sie auf das **Zickzack-Liniensymbol** oben links im Kartenfenster.
- 6) Klicken Sie auf die Karte, um Punkte zur Linie hinzuzufügen.
- 7) Klicken Sie auf den letzten Punkt, um das Zeichnen der Linie abzuschließen.
- 8) Geben Sie einen Namen ein.
- 9) Klicken Sie auf **RTF**.
- 10) Geben Sie eine Beschreibung ein.
- 11) Klicken Sie auf das blaue Quadrat in der oberen rechten Ecke des Ballons, um die Linienfarbe und -stärke zu bearbeiten.
- 12) Klicken Sie auf das Bild Symbol, um der Beschreibung ein Photo hinzuzufügen.
- 13) Sobald Sie die Beschreibung fertig erstellt haben, klicken Sie auf **OK** und folgen Sie den Schritten der Google Maps Anleitung im obigen Abschnitt, um die Route/Linie auf das Active 10 zu übertragen.

### 14.3 AOI erstellen

- 1) Erstellen Sie einen kostenlosen Account unter [maps.google.de](https://maps.google.de)
- 2) Melden Sie sich an.
- 3) Klicken Sie auf **Meine Karten**.
- 4) Klicken Sie auf **Neue Karte erstellen**.
- 5) Klicken Sie auf die Auswahl neben dem Zickzack-Symbol oben links im Kartenfenster und wählen Sie **Form zeichnen**.
- 6) Klicken Sie auf die Karte, um Punkte hinzuzufügen.
- 7) Klicken Sie auf den letzten Punkt, um das Zeichnen der Fläche abzuschließen.
- 8) Geben Sie einen Namen ein.
- 9) Klicken Sie auf **RTF**.
- 10) Geben Sie eine Beschreibung ein.
- 11) Klicken Sie auf das blaue Quadrat in der oberen rechten Ecke des Ballons, um die Farbe der Flächenumrandung und der Füllung zu bearbeiten.
- 12) Klicken Sie auf das Bild Symbol, um der Beschreibung ein Foto hinzuzufügen.
- 13) Sobald Sie die Beschreibung fertig erstellt haben, klicken Sie auf **OK** und folgen Sie den Schritten der Google Maps Anleitung im obigen Abschnitt, um die Fläche als AOI auf das Active 10 zu übertragen.

### 14.4 POI erstellen

- 1) Erstellen Sie einen kostenlosen Account unter [maps.google.de](https://maps.google.de)
- 2) Melden Sie sich an.
- 3) Klicken Sie auf **Meine Karten**.
- 4) Klicken Sie auf **Neue Karte erstellen**.
- 5) Klicken Sie auf **Ortsmarke hinzufügen**.
- 6) Klicken Sie auf die Karte, um eine Ortsmarke hinzuzufügen.
- 7) Geben Sie einen Namen ein.
- 8) Klicken Sie auf **RTF**.
- 9) Geben Sie eine Beschreibung ein.

- 10) Klicken Sie auf das **Bild Symbol**, um der Beschreibung ein Foto hinzuzufügen.
- 11) Sobald Sie die Beschreibung fertig erstellt haben, klicken Sie auf **OK** und folgen Sie den Schritten der Google Maps Anleitung im obigen Abschnitt, um den Punkt als POI auf das Active 10 zu übertragen.

## 15 Fehlersuche

**SatSYNC hat die Software auf meinem Active 10 aktualisiert. Schalte ich das Gerät jedoch ein erscheint nur die Meldung "Recovery Mode" oder "Fatal Application Error"**

Versuchen Sie erneut die Aktualisierung über SatSYNC oder mit Hilfe der Update-Anwendung, die Sie von der Software-Seite auf [satmap.co.uk](http://satmap.co.uk) herunterladen können. Funktioniert es weiterhin nicht, entfernen Sie die Batterien und versuchen Sie es erneut.

**Das Höhenprofil der Route oder des POI, die ich importiert habe, ist flach.**

Einige Planungs-Programme wie z. B. Memory Map erstellen Routen- oder POI-Dateien ohne Höhendaten. Somit ist diese Information nicht vorhanden, um vom Active 10 angezeigt zu werden.

**Kann ich Routen- oder POI-Dateien aus jeder Planungs-Software importieren?**

Obwohl .gpx, .kml, .kmz und .loc Dateien internationalen Standards entsprechen sollten, verwendet jeder Anbieter eine etwas andere Dateistruktur. Sollte SatSYNC eine Datei im unterstützten Format nicht umwandeln können, emailen Sie die Datei bitte an unseren Kundenservice.

**What is a .map file?**

Diese Datei ist eine umgewandelte .gpx, .kml, .kmz oder .loc-Datei. Durch die Umwandlung in das .map-Format vereinfachen wir die Datei mit Fokus auf die eigentliche Routen- oder POI-Information.

**Ich habe aus Versehen eine Datei gelöscht: Kann ich diese wiederherstellen?**

Leider nein. Bitte seien Sie vorsichtig und löschen Sie nur die gewünschten Dateien.

**Ich habe eine Route oder einen POI importiert, kann diese aber nicht auf meinem Active 10 sehen.**

Das Active 10 muss neu gestartet werden, wenn die Plattform-Version 3 oder älter installiert ist. Bitte trennen Sie es von Ihrem PC und schalten Sie es aus und wieder ein.

**Ich habe das Active 10 neu gestartet, kann meine importierten Routen aber immer noch nicht sehen.**

Ihre Route wurde eventuell umbenannt (siehe Reiter Import (1/2) im SatSYNC-Einstellungsmenü) oder die Datei beinhaltet eine Reihe von POIs, welche Sie im OOI Menü finden.

**SatSYNC zeigt an, dass meine Route oder mein POI erfolgreich importiert wurde, aber ich kann die neue Route oder den POI auch nach einem Neustart des Active 10 nicht sehen.**

Versuchen Sie, die Anzahl der Wegpunkte oder der POIs in der Ausgangsdatei zu reduzieren. Die .map-Datei darf nicht größer als 1024 kB sein.

**Ich kann die Datei, die ich vom Active 10 gezogen und auf meinem Memorystick abgelegt habe, nicht sehen.**

Zur Zeit unterstützt SatSYNC nicht das Ziehen und Ablegen von Active 10 Dateien auf Wechseldatenträger oder Netzwerk-Laufwerke. Bitte nutzen Sie die Export-Funktion, um Daten dort zu speichern.

**Ich kann die Datei, die ich auf die SD-Karte kopiert oder abgelegt habe, nicht sehen.**

Prüfen Sie, dass Ihre SD-Karte nicht schreibgeschützt ist. Die meisten SD-Karten haben einen kleinen Schalter, der in der "oberen" Position sein muss, damit Sie Dateien darauf kopieren können.

**Beim Ziehen und Ablegen aus SatSYNC auf meinen Computer werde ich aufgefordert, das Löschen einer bestimmten Datei zu bestätigen. Was soll ich tun?**

Klicken Sie auf JA, um mit dem Ablegen fortzufahren.

## Anhang

### 15.1 Anhang 1: Liste der vorinstallierten POI Symbole

Auf dem Active 10 sind verschiedene Symbole vorinstalliert. Sie können die folgenden Pfade nutzen, um die Symbole festzulegen, wenn Sie POIs in Tabstopp-getrennten Testdateien erstellen. Falls Sie den Ordner My POI Icons.zip selbst installiert haben, ersetzen Sie gegebenenfalls Internal Storage mit SD Card. Falls auf Ihrem Gerät nicht Plattform Version 21 oder höher installiert ist, müssen Sie zudem die beiden mittleren Ordner entfernen. Das erste Symbol würde demnach mit folgendem Pfad definiert Internal Storage\\_\_000\_Default\_Waypoint.png wenn die Symbole im Internen Speicher abgelegt sind.

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_000\_Default\_Waypoint.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_001\_Target\_Traditional.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_002\_Target\_Multi.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_003\_Filled\_Mystery.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_004\_Filled\_Multi.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_004\_Filled\_Traditional.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_004\_GX\_Mystery.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_005\_GX\_Multi.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_005\_GX\_Traditional.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_005\_Stage of a multicache.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_006\_Target\_1.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_007\_Target\_2.png

Internal Storage\My POI Icons\0.Targets\\_\_008\_Reference Point.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAA\_square\_red.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAB\_square\_blue.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAC\_square\_green.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAD\_square\_yellow.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAE\_square\_purple.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAF\_diamond\_red.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAG\_diamond\_blue.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAH\_diamond\_green.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAI\_diamond\_yellow.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAJ\_diamond\_purple.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAK\_spot\_red.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAL\_spot\_blue.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAM\_spot\_green.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAN\_spot\_yellow.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAO\_spot\_purple.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAP\_spot\_blue\_v2.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAQ\_spot\_green\_v2.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAR\_spot\_red\_v2.png

Internal Storage\My POI Icons\1.Spots\\_\_AAS\_orienteering.png

Internal Storage\My POI Icons\2.Flags\\_\_CCA\_flag\_red.png

Internal Storage\My POI Icons\2.Flags\\_\_CCB\_flag\_blue.png

Internal Storage\My POI Icons\2.Flags\\_\_CCC\_flag\_green.png

Internal Storage\My POI Icons\2.Flags\\_\_CCD\_flag\_yellow.png

Internal Storage\My POI Icons\2.Flags\\_\_CCE\_flag\_purple.png

Internal Storage\My POI Icons\2.Flags\\_\_CCF\_flag\_orange.png

Internal Storage\My POI Icons\2.Flags\\_\_CCG\_flag\_pink.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBA\_Found.PNG

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBB\_DNF.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBC\_Traditional Cache.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBD\_Multi-cache.png



Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBE\_Earthcache.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBF\_Letterbox Hybrid.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBG\_Cache In Trash Out Event.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBH\_Event Cache.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBI\_Webcam Cache.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBJ\_Virtual Cache.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBK\_Unknown Cache.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBL\_GPS Adventures Exhibit.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBM\_Mega-Event Cache.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBO\_Project APE Cache.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBP\_Wherigo Cache.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BBZ\_Parking.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BCA\_Question\_to\_Answer.png

Internal Storage\My POI Icons\3.Geocaching\\_\_BCB\_Trail Head.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_blue-ball.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_bowls.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_golf-drive.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_golfball1.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_golfball2.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_golfer.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_sport\_basketball.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_sport\_football.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_sport\_raquet.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_sport\_shuttlecock.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_\_sport\_soccer.png

Internal Storage\My POI Icons\4.Sports\\_sport\_tennis.png

Internal Storage\My POI Icons\5.Fish\\_000\_dolphin.png

Internal Storage\My POI Icons\5.Fish\\_000\_seahorse.png

Internal Storage\My POI Icons\5.Fish\\_000\_starfish.png

Internal Storage\My POI Icons\5.Fish\\_anchor.png

Internal Storage\My POI Icons\5.Fish\\_march-brown.png

Internal Storage\My POI Icons\5.Fish\\_m\_sweeny.png

Internal Storage\My POI Icons\5.Fish\\_rainbow.png

Internal Storage\My POI Icons\5.Fish\\_salmon.png

Internal Storage\My POI Icons\5.Fish\\_trout.png

Internal Storage\My POI Icons\6.Wildlife\\_dragonfly.png

Internal Storage\My POI Icons\6.Wildlife\\_elephant.png

Internal Storage\My POI Icons\6.Wildlife\\_horse-head.png

Internal Storage\My POI Icons\6.Wildlife\\_mare.png

Internal Storage\My POI Icons\6.Wildlife\\_meercat.png

Internal Storage\My POI Icons\6.Wildlife\\_panda.png

Internal Storage\My POI Icons\6.Wildlife\\_swallow.png

Internal Storage\My POI Icons\6.Wildlife\\_swiftly.png

Internal Storage\My POI Icons\6.Wildlife\\_s\_duck.png

Internal Storage\My POI Icons\6.Wildlife\\_thrush.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_blue-flower.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_buttercup.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_clover.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_daisy.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_maple.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_\_periwinkle.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_\_poppy.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_\_purple-flower.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_\_red-flower.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_\_rose.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_\_rosebud.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_\_sunflower.png

Internal Storage\My POI Icons\7.Flowers\\_\_yellow-flower.png

Internal Storage\My POI Icons\8.Food and Drink\\_\_alcohol\_bottle-of-wine.png

Internal Storage\My POI Icons\8.Food and Drink\\_\_alcohol\_glass-of-wine.png

Internal Storage\My POI Icons\8.Food and Drink\\_\_alcohol\_guinness.png

Internal Storage\My POI Icons\8.Food and Drink\\_\_cup.png

Internal Storage\My POI Icons\8.Food and Drink\\_\_food.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_bus.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_car.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_coach.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_cycle.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_ferry.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_gas.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_helicopter.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_jet.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_land-rover.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_liner.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_lorry.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_puffer.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_railtrain.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_ship.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_spanner.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_taxi.png

Internal Storage\My POI Icons\9.Transport\\_\_tram.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_branch.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_divide.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_down.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_in.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_join.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_left.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_merge.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_out.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_redo.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_right.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_turn\_left.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_turn\_right.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_undo.png

Internal Storage\My POI Icons\9a.Arrows\\_\_arrow\_up.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_\_basket.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_\_bell.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_\_bergportal\_gipfel.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_\_binoculars.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_\_boating.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_\_book.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_brolly.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_building.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_camera2.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_campfire.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_campgrd.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_casino.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_catscale.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_cemetery.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_clock.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_cross.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_crossing.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_danger.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_doctor.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_eye.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_film.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_find.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_foot\_steps.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_govbldg.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_heart.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_help1.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_help2.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_hiking.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_home.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_information.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_keltic.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_key.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_keylock.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_lightning.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_magnify.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_mobile-phone.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_mortar.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_music.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_prop.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_rainbow.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_red\_cross.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_scroll.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_shovel.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_signpost.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_star.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_sterling.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_sun.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_telephone.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_tent.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_tick.png

Internal Storage\My POI Icons\9b.Miscellaneous\\_trolley.png